

Deutsches Gebrauchsmuster

Bekanntmachungstag: 25. Aug. 1977

B60R 13-06 GM 77 15 247
AT 13.05.77 ET 25.08.77
Bandartiges Dichtungsprofil aus
elastomerem Material.
Anm: Denso-Chemie Wedekind KG, 5090 Lever-
kusen;
NKL:?
B60D 5-00

1
14

polymer
BEST AVAILABLE COPY *???*

BEST AVAILABLE COPY

Für das Deutsche Patentamt

Bitte beachten: Zutreffendes ankreuzen; stark umrandete Felder freilassen!

An das
Deutsche Patentamt
8000 München 2
Zweibrückenstraße 12

Ort: 5090 Leverkusen
Datum: 10.05.1977
Bsp. Zeichen: ki-a

Bitte freilassen!

Für den in den Anlagen beschriebenen Gegenstand (Arbeitsgerät oder Gebrauchsgegenstand oder Teil davon) wird die Eintragung in die Rolle für Gebrauchsmuster beantragt.

6 77 15 247-7

Anmelder:

(Vor- u. Zuname, bei Frauen auch Geburtsname;
Firma u. Firmensitz gem. Handelsreg.-Eintragung;
sonstige Bezeichnung des Anmelders)
in (Postleitzahl, Ort, Straße, Haus-Nr., ggf. auch
Postfach, bei ausländischen Orten auch Staat
und Bezirk)

DENSO-CHEMIE Wedekind KG
Felderstraße 24
Postfach 15 01 20
5090 Leverkusen 1

Vertreter:

(Name, Anschrift mit Postleitzahl, ggf. auch Postfach;
Anwaltschaften in Übereinstimmung mit der
Vollmacht angeben)

./.

**Zustellungsbevollmächtigter,
Zustellungsanschrift**

(Name, Anschrift mit Postleitzahl, ggf. auch
Postfach)

wie oben

Die Anmeldung ist eine

☐*) Ausscheidung aus der
Gebrauchsmuster-Anmeldung Akt.Z.

Für die Ausscheidung wird als Anmeldetag der -- beansprucht

Die Bezeichnung lautet:

(kurze und genaue technische Bezeichnung des
Gegenstands, auf den sich die Erfindung bezieht,
übereinstimmend mit dem Titel der Beschreibung;
keine Phantasiebezeichnung!)

"Bandartiges Dichtungsprofil aus
elastomerem Material"

In Anspruch genommen wird die
Auslandspriorität der Voranmeldung
(Reihenfolge der Angaben wie 1,
Kästchen 1 ankreuzen)

1
2

Anmeldetag, Land und Altzeichen:

1. Schaustellungstag, amtliche Bezeichnung u. Ort der Ausstellung
mit Eröffnungstag:

Ausstellungspriorität

(Reihenfolge der Angaben wie 2,
Kästchen 1 ankreuzen)

--

Die Gebühr für die Gebrauchsmusteranmeldung in Höhe von 30,- DM

☐

ist entrichtet.

☒

wird entrichtet. *)

Es wird beantragt, auf die Dauer von -- Monat(en) (max. 6 Monate ab Anmeldetag) die Eintragung und Bekanntmachung auszusetzen.

Anlagen: (Die angekreuzten Unterlagen sind beigelegt)

- Ein weiteres Stück dieses Antrags
- Eine Beschreibung
- Ein Stück mit 4 Schutzanspruch(en)
- Ein Satz Aktenzeichnungen mit 1 Blatt
oder zwei gleiche Modelle
- Eine Vortragsvollmacht --

1.	X
2.	X
3.	
4.	X
5.	

Bitte freilassen

23.5.77

*) Zutreffendes ankreuzen!

Von diesem Antrag und allen Unterlagen
wurden Abschriften zurückbehalten.

DENSO-CHEMIE WEDEKIND KG

(Unterschrift bzw. bei mehreren Anmeldern
Unterschriften und ggf. Firmenstempel)

-- Raum für Gebührenmarken --
(bei Platzmangel auch Rückseite benutzen)

7715247 25.08.77

Nr. 02411 Nachdruck verboten
Carl Heymanns Verlag KG, Köln

Gbm. Antr.

DENSO-CHEMIE Wedekind KG Felderstraße 24 5090 Leverkusen 1

4

Bandartiges Dichtungsprofil aus elastomerem Material

Für die dauernde Betriebssicherheit technischer Anlagen ist die Abdichtung von Konstruktionsteilen gegeneinander ebenso wichtig wie ihr Schutz gegen Korrosion. Dies gilt vor allem für solche Einrichtungen, die praktisch dauernd wechselnden Einwirkungen des Klimas und der Witterung ausgesetzt sind. In diese Gruppe der von der Umwelt besonders stark beeinflussten technischen Anlagen gehören die fast dauernd im Freien bewegten Reisezugwagen der Eisenbahngesellschaften. Aus diesem Grunde sind alle Maßnahmen der Abdichtung an derartigen Waggons für die Erhaltung der Betriebssicherheit unter wechselnden täglichen und jahreszeitlichen Aussenbedingungen von ausschlaggebender Bedeutung.

Neben der feuchtigkeits- und zugluftdichten Einsetzung der Fenster ist das sichere Abdichten gegen die Waggonbleche der an den Enden der einzelnen Wagen angeordneten, für die Verbindung der Waggons dienenden Gummiwülste von größter Wichtigkeit. Man hat bisher zwischen Gummiwulst und Waggon kittartige Dichtungsmittel angewandt, gibt jedoch neuerdings auf Grund der gesammelten Erfahrungen hinsichtlich Arbeitstechnik und Wirksamkeit einem profilierten elastischen Dichtungsmaterial den Vorzug. Aus diesen Erfahrungen heraus wurde gemäß der Neuerung ein bandartiges Dichtungsprofil aus massivem oder zelligem elastomerem Material entwickelt, dessen räumlicher Aufbau aus der Zeichnung (Maßstab 2 : 1) hervorgeht.

Dabei bedeuten: (1) Im Prinzip rechteckige Grundform des bandartigen Profils mit einseitig angeordneten, im Querschnitt dreieckigen Dichtungslippen (2) bis (9), wobei die Lippen (2), (3), (4) und (5) nach links und die Lippen (6), (7), (8) und (9) leicht nach rechts abgewinkelt sind.

7715247 25.08.77

5

Wahlweise kann auf der ebenen Seite des bandartigen Profils ein Haftkleber angeordnet sein, der entweder aufgespritzt ist oder aus aufgelegter, doppelseitig mit Kleber beschichteter Folie besteht (10).

7715247 25.08.77

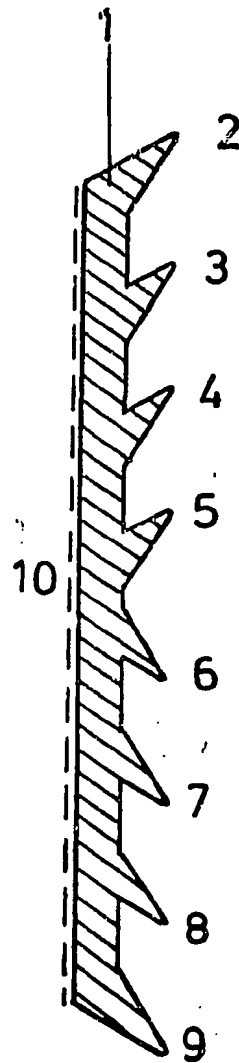
Ansprüche:

1. Bandartiges Dichtungsprofil aus elastomerem Material
g e k e n n z e i c h n e t durch einen im Grund-
prinzip rechteckigen Querschnitt (1) mit acht ein-
seitig angeordneten Dichtungslippen (2) bis (9),
wobei die Lippen (2), (3), (4) und (5) leicht nach
links und die Lippen (6), (7), (8) und (9) leicht
nach rechts abgewinkelt sind.
2. Bandartiges Dichtungsprofil nach Anspruch 1, dadurch
g e k e n n z e i c h n e t , daß es aus massivem
elastischem Material besteht.
3. Bandartiges Dichtungsprofil nach Anspruch 1, dadurch
g e k e n n z e i c h n e t , daß es aus zelligem
elastomerem Material besteht.
4. Bandartiges Dichtungsprofil nach Anspruch 1 bis 3, dadurch
g e k e n n z e i c h n e t , daß auf der ebenen Seite ein
Haftkleber angeordnet ist.

7715247 25.08.77

BEST AVAILABLE COPY

2



M. 2:1

7715247 25.08.77